



Claudia Rubino

Data di nascita: 30/09/1989 | Nazionalità: Italiana | Sesso: Femminile | (+39) 3203458125 |

claudia.rubino.89@gmail.com | Skype: claudia.rubino.89 |

Via Imperia, 37, 41125, Modena, Italia

● ESPERIENZA LAVORATIVA

08/2019 – ATTUALE – Magreta, Italia

INGEGNERE DEI MATERIALI

- Tecnico di laboratorio
- Analisi dei materiali
- Testing e Analisi dei risultati

01/2019 – 08/2019 – Castelvetro, Italia

STAGISTA - INGEGNERE DEI MATERIALI

- Tecnico di laboratorio
- Analisi dei materiali
- Testing e Analisi dei risultati

05/2018 – 01/2019 – Reggio nell'Emilia

STAGISTA - ADVANCED QUALITY ENGINEER

Advanced Quality Engineer:

- AQE a supporto del progetto dei nuovi argani: membro del team di progetto; pianificazione del controllo qualità delle parti prototipali; pianificazione e gestione dell'approvazione dei PPAP dei fornitori; supporto all'ingegneria durante la definizione del DVP&R;
- Unito al team per la definizione della procedura e dello strumento IT per l' Issue Management System per la gestione dei problemi durante la fase di sviluppo;
- Unito ai teams Manage the Change di Power Transmission e Fluid Power;
- Membro del team DFMEA per la nuova famiglia di CWD in Power Transmission;
- Membro del team per lo sviluppo del OH Global Product Launch Process;

Plant Quality:

- Supporto per il team di Incoming Inspection in Power Transmission per la pianificazione del Controllo Qualità per i nuovi progetti;
- Supporto per la gestione dei Claims dei clienti in Fluid Power.

06/2017 – 04/2018 – Modena, Italia

STUDENTE TIROCINANTE

Università di Modena e Reggio Emilia - Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari", Modena (Italia)

L'attività di tesi magistrale ha avuto l'obiettivo di progettare, depositare e caratterizzare rivestimenti protettivi per valvole a sfera di metallo che sono usate in applicazioni idrometalluriche, perciò le priorità sono l'alta resistenza all'erosione da sospensione e alla corrosione da acidi.

Le materie prime adottate sono polveri micro- e nano- strutturate di titanio, di cromo e di carburo di silicio. Queste sono depositate attraverso la tecnologia thermal spray, per lo più attraverso l'Air Plasma Spray.

La caratterizzazione di polvere e rivestimenti sono l'attività principale che conduce alla scelta finale del rivestimento più idoneo.

Quelli che si sono mostrati i migliori sono i rivestimenti micro- e nano- strutturati di polvere di titanio e il nano-strutturato di titanio e cromo.

03/2017 – 06/2017 – Modena, Italia

TUTOR DI LABORATORIO CHIMICO

Università di Modena e Reggio Emilia - Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari", Modena (Italia)

Attività di supporto per gli studenti di ingegneria in collaborazione con professori di chimica durante le attività di laboratorio: tests di solubilità, tests di miscibilità, calcolo di pH, corrosione di materiali metallici, batterie.

09/2013 – 11/2013 – Taranto, Italia

STUDENTE TIROCINANTE

Jonica Impianti s.r.l., Lizzano (TA) (Italia)

L'attività ha avuto l'obiettivo di analizzare e sviluppare un modello per la produzione di una carena in materiale composito di una turbina eolica di piccola dimensione, in particolare l'attività ha avuto l'obiettivo di eseguire l'analisi termica del materiale composito per ottimizzare la produzione della carena.

09/2014 – 04/2018 – Modena, Italia

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA DEI MATERIALI (VOTAZIONE 110/110)

Università di Modena e Reggio Emilia - Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari", Modena (Italia)

Attività Didattiche: tecnologia dei materiali metallici, scienza e tecnologia dei materiali polimerici, Progettazione di materiali avanzati e Sistemi, scienza e ingegneria dei processi ceramici, caratterizzazione strumentale dei materiali, Sistemi di gestione della produzione Integrata, tecnologia meccanica per sistemi di lavorazione.

Attività Didattiche a Scelta: Materiali Compositi, Corrosione e Protezione di Materiali Metallici.

Laboratori didattici: Estrusione di materie plastiche; Stampaggio ad iniezione; Reologia di miscele polimeriche; additivi e processi di miscelazione; prove di trazione su campioni di plastica; preparazione metallografica; Microscopia ottica; microscopia elettronica; laminazione manuale di materiali compositi; prova di Impatto e impatto dei materiali compositi.

09/2008 – 02/2013 – Taranto, Italia

LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA DI SISTEMI INDUSTRIALI (VOTAZIONE 105/110)

Politecnico di Bari, Taranto (Italia)

2003 – 2008 – Taranto, Italia

MATURITÀ IN SOCIO-PSICO PEDAGOGIA

Scuola superiore di Scienze Umane, Vittorino da Feltre, Taranto (Italia)

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: ITALIANO

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	A2	B1	A2	A2	B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **COMPETENZE DIGITALI**

Buon uso del pacchetto Office | Buon uso del software di simulazione Comsol Multiphysics | Discreto uso del software di CAD 3D (Autocad, Solidworks) | Buona conoscenza del software CES (Edu Pack)

- **PATENTE DI GUIDA**

Patente di guida: **B**